

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Divers > BIO-REFLEX NYM(ST)

DÉSIGNATION ARTICLE : [CABLE BIO \(N\)YM\(ST\)J 3G2.5 GRIS ECRAN+DRAIN C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11711231
EAN 13	5900424019358
Âme	cuivre nu massif, classe 1
Isolation	PVC
Écran général	ruban aluminium avec fil de continuité en cuivre massif étamé de 1,5 mm ²
Gaine externe	PVC gris clair RAL 7035
Tension de service U _o /U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°C	7,4 ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Liaisons fixes apparentes ou encastrées en milieux secs ou humides, pour les habitations BIO.

INSTALLATION

Idéal pour les circuits d'installations électriques pour l'habitat BIO.

En zones sensibles aux perturbations électromagnétiques : équipements de salles informatiques, dans les hôpitaux, les laboratoires de mesure.

Contribue à la réduction des nuisances et pollutions liées aux champs électromagnétiques.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	de + 5°C à + 70°C
Rayon de courbure	fixe : 5 x ø
Traction statique	15 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs	couleurs selon HD 308 S2
Marquage	(N)YM(st)-J
Section	2,5 mm²
Section complète	3 G 2,5 mm²
ø gaine externe ap prox. (2)	11 mm
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	18 A
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	204,000 Kg/Km
Poids cuivre	76,700 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plus que jamais soyons attentifs ! Le rapport BIO INITIATIVE dresse un état complet des connaissances de l'effet des rayonnements non ionisants des lignes électriques et de la téléphonie mobile sur l'homme ou les organismes vivants. L'Agence Européenne de l'Environnement demande aux pays membres de l'Union Européenne de prendre des mesures pour protéger la population des risques de pollution électromagnétique créés par le Wi-Fi, les téléphones mobiles et sans fil, etc.

NORMES

VDE 0250 § 204/209

IEC 60228 classe 1

Non propagateur de la flamme : VDE 483-332-1-2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1-2 / NF C 32-070 2.1 C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.093 MO\)](#) 